Index	of C	laims

Appli	cation	/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/755,856

GELL ET AL.

Examiner

Art Unit

Jason L. Savage

1775

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Teuibio 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	11/3/05		90/02/2 2/30/08	(A) 2 11/13/06	Date 20/21/7 Z 4	20/1E/8 Z Q					Final O	15 Original		1/27/06	- 5/30/06	11/13/06	2 4/12/07 Pate	z 8/31/07			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	+	Z	N	N	N	N					Final	51						Ñ			
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		_		Z (0)						1		51		1	7	.1	1				1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	4			(5)	A	<u> </u>				1					1	1	١ ٧				Г
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16												52		1	1	7	1	4	4		Г
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16							_	_				53		N	N	Z	N	П	Г		T
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15							F					54		N	N	Ν	N	П	Г		T
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15						F	$\overline{}$	ı				55		N	N	Z	N	П			Γ
8 9 10 11 12 13 14 15 16						П						56		N	N	Z	N	П	Г		Γ
9 10 11 12 13 14 15 16								Г				57		N	N	N	N	П	Г	1	Γ
9 10 11 12 13 14 15 16				H	-	П						58		Ν	N	И	N	П	Г		Γ
11 12 13 14 15 16				П	П	Π						59		1	1	7	1	Π	Г		Г
12 13 14 15 16					П	П						60		1	1	1	1	Π	Г		Г
13 14 15 16		\top		П	1	П	Г					61		Ν	N	Ν	N	4			Γ
14 15 16		П	1	П		П						62		Ν	N	N	N	N			Г
15 16	\Box				Τ	П	Г					63		7	0	=	=	=	Г		Γ
15 16	_	P	4	4	1	7		Г		0		64			\Box			1			Γ
16		Z	N	N	Ň	₹			-			65						Ņ		Ì	T
	1	7	1	1	1	Ň						66						4			Γ
- 1/ 1		1	1	1	1	0						67			Γ	-		4	Г		Γ
18	1	7	1	1	1	0						68		П	Г			Ň	\Box		T
19		1	1	1	1	N		Г				69					\vdash	Т	Г		T
20	7	1	7	1	1	N		Т		٠.		70		П				Г			T
 21	1	1	1	1	1	N						71						\vdash	\vdash	<u> </u>	T
22	\top	1	1	1	1		\vdash	Т				72									T
23	\top	7	1	1	1	N		Г				73		П							Г
24	1	1	0	0	0	,		Т	Г			74					Т	Г	Г		Г
25	\top	1	0	0	0	N			_			75						\vdash	Г		Γ
26	T	1	1	1	1	4						76					\Box	\vdash	\Box		Г
27	T	1	1	1	1	П		Г				77						Г	Г		Γ
28		1	0	1	1	Т						78						Г	Г		Γ
29	\top	1	7	1	1	17						79			П				Г		Γ
30	\top	7	1	1	1	П						80			П			Г		Π	Γ
31	\neg	7	1	1	1	П						81						Г	Г		Γ
32	\exists	2	Z	N	N	П		Г				82									Γ
33	\top	1	1	1	٧			Π		l		83									Γ
34	T	1	1	1	7	П						84									Γ
35		1	1	1	1	П						85									L
36	\perp	1	1	1	1							86						Ĺ		Ĺ	Ĺ
37	I	1	1	1	7	4						87									Ĺ
38	\perp	1	1	1	7	ĸ						88									Ĺ
39	Ι	1	1	1	7							89							\Box		Ĺ
40		1	1	1	7	2						90									L
SA		1	0	0	0					-		91							_		L
32		1	0	0	0				Ш			92			Ш		Ш	_	ot	<u> </u>	L
43	L	_	1	~	7	9	_					93			Ш		Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	L
44	\perp	1	7	_	1	0		L_	$oxed{oxed}$	-		94	Ш	Ш	Ш		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L
45	\perp	1	1	1	1	N		L_	$oxed{oxed}$			95	Ш	Ш	Ш		Ш	L_	$oxdapsymbol{oldsymbol{oxed}}$	$oxed{igspace}$	L
46	1	1	1	1	1	£	<u> </u>					96		Ш	Ш			_	oxdot	<u> </u>	L
47	\perp	. 4	0	1	7	Щ	ļ		$oxed{oxed}$			97	Ш	╙	Ш		Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L
48	\bot	7	0	1	٧	Щ.	<u> </u>	_	oxdot			98		Щ	Ш			<u> </u>	\vdash	L_	L
	b	7	1	4	1	P		ı				00				, ,					
 49 50	+	7	7	Ì	1	N	-	\vdash				99 100	Н		Ь	\vdash	H		⊢	⊢	⊦

Cla	aim	Γ_				Date	=			
F				Γ		1		Г	$\overline{}$	
Final	Original		1/27/06	90/08/9	11/13/06	4/12/07	8/31/07			
<u> </u>			<u> </u>				l	_	Щ,	
-	51 52 53		1	7	1	7 7	N	<u> </u>	_	
	52	<u> </u>					4	┡		
<u> </u>	53	-	N	N	N	N	\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	54		N	N	N	N	\sqcup	<u> </u>		
├	54 55 56	_	N	N	N	N	Н	<u> </u>	_	
<u> </u>	56	_	N	N	N	N	H	<u> </u>		
<u> </u>	57	_	N	N	N	2	₩	<u> </u>		_
<u> </u>	58	_	N	N	Ŋ	Ŋ	H	L		_
<u> </u>	59	<u> </u>	V	V	1	1	H	<u> </u>	_	
<u> </u>	60 61 62		√	1	٧	1	H			<u> </u>
<u> </u>	61	<u> </u>	N	N	N	N	4	-		_
<u> </u>	62	-	N	N	N =	7	N	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	63	_	1	0	=	=	=		<u> </u>	\vdash
<u></u>	63 64 65	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u>۷</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	N 4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	66 67	_	_	<u> </u>	_	\vdash	17	_	_	
<u> </u>	67		<u> </u>	<u> </u>	_	_	4	<u> </u>	_	<u> </u>
	68	_	<u> </u>			_	Ň	<u> </u>		<u> </u>
	69 70 71		L	L_	L		L	L		_
<u></u>	70		_	_		_	_	_		
	71			L_				_		<u> </u>
	72									
	72 73 74 75 76 77 78					L	_	L		
	74			L		L				
	75			<u> </u>	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$			L
	76		L	_		L	L	_		
	77	_	_	L	_	L	<u>_</u>	_		
	78			<u>_</u>			_	<u> </u>		
<u></u>	79		L				匚		_	
<u></u>	80 81 82	_	L				L	<u> </u>	_	
	81		L	L_	_		_	L		
	82			L				$ldsymbol{le}}}}}}}$		
L	83	\Box	L	L	<u> </u>		<u> </u>	L		
	84 85	Ш	\sqcup	_	\Box		L	<u> </u>		_
	85		<u> </u>	<u>_</u>	_	L.	L.	<u> </u>		ļ
	86	_	_	<u> </u>	Ш	L		<u> </u>		_
	87	Ш	\vdash	<u> </u>	L	Щ.		 _	_	<u> </u>
	88 89		-	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>		L_
	89	<u> </u>		<u> </u>	lacksquare	Щ.	_	<u> </u>		
<u></u>	90	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	91	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_	
L	92	\vdash	<u> </u>		\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	93	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_
	95	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	96		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>		ļ.,
<u> </u>	97	\vdash	H	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	98	-	 -	-	\vdash		\vdash	\vdash		<u> </u>
<u> </u>	99	\vdash			├-	 	├	\vdash	H	_
		. 1								

Cla	aim					Date	 e			
			Γ		Г	Π				\Box
Final	Original	-								
	101 102 103 104									
	102									
	103									
	104	_		_			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	105 106	_		L_				<u> </u>		Щ
	106	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	107	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝	 	-	ļ	
	100	_		├─	\vdash	\vdash	├—	┝		<u> </u>
	110		-	-	-		┝	⊢	⊢	\vdash
	111	\vdash	\vdash	-	-	-		┢	┢	Н
-	112	H	一	 	_	 	\vdash	Н	Н	Н
	113			Г	\vdash					
	114								Г	
	108 109 110 111 112 113 114 115									
	116 117									
	117			_	_				L	Ш
	118		L	_		匚	_	igsqcut	L	Ш
	119	<u> </u>		_	L	<u> </u>			_	
	120			<u> </u>	ļ	ļ	ļ		_	
	121	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	122	-	⊢	⊢			├	\vdash	┝	\vdash
	123	<u> </u>	-	 	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash
	125	-	-	-	\vdash		 	-	\vdash	-
	126	H	┢╾	-		_		\vdash	\vdash	\vdash
	127			\vdash	H		-	_	\vdash	
	128					\vdash			Г	
	129									
	130									
	131			L.	_		L			Ш
	132	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	_		Щ	Ш
	133	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	\vdash	 -	<u> </u>	Н
	134	\vdash	\vdash	-	-	├-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	136	—	-	 	Η.	\vdash	-			Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		\vdash	Н
	138	_	_	\vdash	Н	-	_		Т	H
	139			Г		Г	Г		-	Н
	139 140									
	141									
	142				\Box			匚		Ш
	143		_		ldash	_	_	_		Ц
ļ	144		<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash	ļ	<u> </u>	ļ	Щ
	145		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	146 147		-	-	H	\vdash	-	 		Н
	147	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	149	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	<u> </u>		\vdash
	150	-	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	Г	H	Н
		_	Щ.	Щ_	Ь			ч	_	لـــا